AMINOALCOHOLS

Publication number: JP2002053575

Publication date:

2002-02-19

Inventor:

NISHI TAKEHIDE; TAKEMOTO TOSHIYASU; NARA

FUTOSHI; SHIMOZATO RYUICHI

Applicant:

SANKYO CO

Classification:

- international:

C07D333/20; A61K31/381; A61P37/06; C07D333/22; C07D333/00; A61K31/381; A61P37/00; (IPC1-7):

C07D333/20; A61K31/381; A61P37/06; C07D333/22

- european:

Application number: JP20000240721 20000809 Priority number(s): JP20000240721 20000809

Report a data error here

Abstract of JP2002053575

PROBLEM TO BE SOLVED: To obtain aminoalcohols having excellent immunosuppressive action, pharmacologically permissible salts thereof, esters thereof or the other derivatives. SOLUTION: The aminoalcohols having a general formula (I), wherein R1 and R2 are each hydrogen atom or a protective group of amino group; R3 is hydrogen atom or a protective group of hydroxy group; R4 is a lower alkyl group; X is ethylene group; R5 and R6 are each hydrogen atom or a group selected from a substituent group (a); (m) is an integer of 1 to 9; (n) is an integer of 1 to 6, pharmacologically permissible salts thereof, esters thereof or the other derivatives are provided.

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号 特開2002-53575 (P2002-53575A)

(43)公開日 平成14年2月19日(2002.2.19)

(51) Int.Cl. ⁷ C 0 7 D 333/20	識別記号	FI C07D 333/	テーマコード(参考) 20 4 C O 2 3
A 6 1 K 31/381		A61K 31/	381 4 C 0 8 6
A61P 37/06		A61P 37/	
C 0 7 D 333/22		C 0 7 D 333/	22
		審査請求	未請求 請求項の数24 OL (全 45 頁)
(21)出願番号	特願2000-240721(P2000-240721)	(71)出願人 (000001856
		<u> </u>	三共株式会社
(22)出願日	平成12年8月9日(2000.8.9)]	東京都中央区日本橋本町3丁目5番1号
		(72)発明者	西 剛秀
]	東京都品川区広町1丁目2番58号 三共株
		Ī	式会社内
		(72)発明者 1	竹元 利泰
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	東京都品川区広町1丁目2番58号 三共株
			式会社内
		(74)代理人 1	00081400
		#	弁理士 大野 彰夫 (外1名)
			最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 アミノアルコール類

(57)【要約】

【課題】本発明は、優れた免疫抑制作用を有するアミノアルコール類、その薬理上許容される塩、そのエステル 又はその他の誘導体に関する。

【解決手段】一般式(I)

【化1】